

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD) Nº 90/2025

ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO - MT	
SETOR REQUISITANTE	SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA FAMILIAR E SEGURANÇA ALIMENTAR	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:	LUCAS DE OLIVEIRA	
E-MAIL: termos.compras@sorriso.mt.gov.br	TELEFONE: 066 3545-4732	
1. Objeto da Licitação:		
“REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA ATRAVÉS DE DRONE , CONFORME AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA FAMILIAR E SEGURANÇA ALIMENTAR.”		
2. Justificativa da necessidade da contratação/ aquisição do serviço ou produto:		
<p>A contratação do serviço de pulverização agrícola com drones, proposta pela Secretaria Municipal de Agricultura Familiar e Segurança Alimentar (SEMASA), está plenamente alinhada com a missão institucional da pasta, que é promover o desenvolvimento sustentável da agricultura local.</p> <p>A adoção dessa tecnologia se justifica por diversos fatores, entre eles o incentivo à produção de alimentos mais saudáveis e de qualidade. O uso de drones na pulverização agrícola permite a aplicação precisa e controlada de insumos, como fertilizantes e defensivos agrícolas. Isso garante uma utilização mais eficiente dos produtos, reduzindo o desperdício e o uso excessivo de substâncias químicas, ao mesmo tempo em que preserva o meio ambiente e melhora a qualidade dos alimentos produzidos.</p> <p>Além dos benefícios ambientais e sanitários, a modernização do processo produtivo contribui significativamente para o aumento da produtividade nas pequenas propriedades rurais, fortalecendo a economia local e promovendo o desenvolvimento rural sustentável.</p> <p>Inicialmente, o serviço será implementado nos assentamentos municipais: Comunidade Cinturão Verde, Assentamento Jonas Pinheiro e Chão do Amanhã. Contudo, à medida que novos assentamentos forem regularizados, estes também poderão ser contemplados pela iniciativa, ampliando o acesso dos pequenos produtores a tecnologias modernas e eficientes.</p> <p>A pulverização com drones representa uma solução acessível e inovadora para atender à crescente demanda por práticas agrícolas mais eficazes. A tecnologia de precisão torna-se viável para pequenos produtores, democratizando o acesso a ferramentas antes restritas a grandes propriedades, e promovendo maior competitividade e rentabilidade para a agricultura familiar.</p> <p>Dessa forma, a contratação do serviço de pulverização agrícola com drones se mostra não apenas necessária para melhorar a produtividade e a sustentabilidade das pequenas propriedades, mas também como uma medida estratégica em consonância com as diretrizes da SEMASA. Trata-se de uma ação que reforça o compromisso com o desenvolvimento sustentável e com a segurança alimentar no município.</p>		
3. Quantitativo do serviço/produto a ser contratado ou adquirido:		
CONFORME ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA		
4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação do serviço ou aquisição dos produtos:		
JUNHO/2025.		

5. Indicação do membro da equipe de planejamento e o responsável pela fiscalização:

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA FAMILIAR E SEGURANÇA ALIMENTAR
TITULAR: ANDREI LUIS ABRAAO
SUBSTITUTO: GILMAR TIBES DE SOUZA

Sorriso-MT, 03 de março de 2025.

Equipe de planejamento:

HORTÊNSIA DE MATOS DUARTE SCHIMIDT QUADROS Matrícula n°:16643 Setor de Planejamento de Aquisições	JOÃO PEDRO MONTES SOARES PORTILHO Matrícula n°: 15431 Setor de Planejamento de Aquisições
--	--

Secretário: Lucas de Oliveira
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA FAMILIAR E SEGURANÇA ALIMENTAR